

LA REVUE AGRICOLE

DE

L'ILE MAURICE

VOLUME XXII

1943

RÉDACTEUR: P. O. WIEHE

MAURICE

THE GENERAL PRINTING & STATIONERY COMPANY LIMITED
T. ESCLAPON—Administrateur
23, RUE SIR WILLIAM NEWTON

1943

Comité de Direction

Délégués de la Société des Chimistes :

MM. E. LAGESSE
A. LECLÉZIO (Trésorier)
V. OLIVIER (Secrétaire)
A. WIEHE

Délégués de la Chambre d'Agriculture :

MM. J. DOGER DE SPÉVILLE (Président)
MARC DE CHAZAL

Délégué de la Société des Éleveurs :

HON. T. MALLAC

Délégué du Département d'Agriculture :

HON. G. E. BODKIN, C.B.E.

Rédacteur :

M. P. O. WIEHE

INSTITUTION
LIBRARY

20 MAY 1944

SERIAL NO. 44
SERIAL

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Mémoires Originaux	
Bax, R. ... La Fermentation Alcoolique ...	198
Bourgault du Coudray, L. ... Crystal Surface of Different Masse-Cuites ...	292
Coombes, Francis N. ... L'Agriculture de la Canne à Sucre à Maurice ...	140
Coutanceau, L. J. Steam Economy in Sugar Factories ...	102
Haddon, E. ... Standardisation of Chemical Control ...	16
	114
Herchenroder M. ... A review "Modern" Practical Methods of Analysis in Statistics ...	51
" ... Le Cyclone de Février 1943 ...	70
" ... Le Cyclone de Mars 1943 ...	116
" ... L'Azote et la Canne à Sucre ...	206
" ... L'Hiver de 1943 et la maturation de la canne ...	294
Koenig, M. ... La Pluie en 1942 ...	69
Lincoln, R. ... Notes sur la conception actuelle des rapports de l'eau et du sol ...	19
" ... L'Industrie de l'Aloës à Maurice ...	174
Masson, G. ... Un système radical contre les engorgements du coupe canne...	49
Mamet, R. ... voir Moutia, A.	
Mazery, G. ... voir Sornay, A. de.	
Moutia, A. et Mamet, R. ... Experiments on the Storage of Maize Seeds ...	5
Sornay, A. de et Mazery, G. ... Selection of Sugarcane Seedlings from 1st ratoon Population ...	94
Pilot, L. ... Notes sur la Dessication du Maïs ...	210
Souchon, A.L.M. ... Le Maïs. Impressions de voyage en Afrique du Sud. 171	
Staub, S. ... Description of a Maize Dryer at Ferney, S.E. ...	210
Stevenson, G.C. ... Plan pour l'amélioration du maïs par sélection ...	185
Sugar Cane Research Station — Annual Report 1942 ...	22
Wiehe, P.O. ... Nos vieux moulins ...	257
" ... Etude sur les Pâturages de Maurice. I. l'Herbe Elephant ...	300
Wilson, F.A. ... The Influence of Nutrition on Physical Efficiency. 161	
" ... Yeast in Nutrition ...	287

	Page
Nécrologies	
Henri d'Argent	46
Philippe Galea	254
Francis Hall	1
Alfred Leclézio, fils	2
Louis Leclézio	253
Roger Leclézio	195
Henry Lincoln	194
Raymond Noël	2
 Notes Diverses	
American Sweet Corn	187
Bouillie Bourguignonne	125
Conservation du Maïs	10
Conservation des Semences de Légumes	242
Calendrier horticole — Mars-Avril	33
" — Mai-Juin	75
" — Juillet-Août	127
" — Sept.-Octobre	188
" — Novembre-Décembre	243
Dosage de l'Humidité dans le maïs	72
Le Maïs	13
Notes et Commentaires	3, 47, 93, 138, 196, 255
Notes Historiques : Projet de Fabrication du Papier en 1862	27
Cultures vivrières à Maurice en 1830	124
Pomme de terre — Notes sur la culture	32
" — Protection contre le mildiou	125
" — Emploi des extrémités comme semences	127
Utilisation de la farine de patate	69
 Comptes-rendus	
Chambre d'Agriculture — Séance du 23 Décembre 1942	39
" — Séance du 3 Février 1943	85
" — Rapport Annuel	212
Société des Chimistes — Assemblée Générale. Réunion du 28 Mai 1943	234
" — Comité des Cultures Vivrières	131
Société Horticole	188
Syndicat des Fibres — Rapport Annuel	306

Revue des Publications Techniques

Beauchamp, C.E... The Leaf Composition of different cane varieties and its relationship to their cane and sugar yield.	76
" ... The Colorimetric determination of Phosphorus ...	77

	Page
Dehydration of Food products in Canada	128
Fowlie, P. & Almond F.L. ... Eighth progress report on experiments at Umfolozi	77
Guedes, A.M. ... The Pruning of Sugar Cane Stools	78
Lalla, C.D. ... An accidental discovery re Cassava cultivation ...	84
Morgan E.J. ... Parsley as a rich source of vitamin C. ...	130
Papadakis, J.S. ... An Important Effect of Soil Colloids on Plant Growth	34
Prince, A.L., et al. Forty years studies of nitrogen fertilizers ...	35
Raymond, W.D. et al ... The nutritive value of some Tanganyika foods. II. Cassava	36
Reinhold J. ... Essais de Couverture avec le Wegamulch ...	129
Sereda, S.E. ... The deep placing of manures as a method of increasing the yield of fruit	129
Sieling D.H. ... Base Exchange capacity determination of soils by means of a rapid colorimetric copper method ...	37
Sokolskaya, V.P. ... Parthenocarpy as a result of pistil removal in flowers of Citrus sp.	38
Vitamins in grass	128
Wallace Some aspects of the Nutrition of vegetable crops.	79
Wilson, J.W. ... Biological Control of <i>Diatraea saccharalis</i> in the Florida Everglades during 1940 & 1941. ...	33

Statistiques

Cost of living — Quater en ling December 1942 ...	42
" March 1943 ...	91
" June 1943 ...	192
" September 1943 ...	252
Marché des Grains et Engrains	45, 92, 137, 193
Météorologie	42, 89, 135, 189, 248, 318
Production des Usines en 1942	43
Sugar Production — Final Compilation 1943 Crop ...	90
" — Preliminary Forecast 1943 Crop ...	136
" — Revised forecast 1943 Crop ...	249
" — Preliminary Compilation 1943 ...	319
Yield of Maize — October 1942 plantations ...	190
" — December " " ...	250
" — January 1943 " " ...	320
Tableau Synoptique — Coupe 1942 ...	92

